JGXi−502　LVMPスプレーガン取扱説明書　SB−J−501−B

概要

JGXi-502は微粒化の良さでご愛用いただいている小型・軽量の汎用ハンドスプレーガンJGX-502をベースに、高塗着を目指しLVMP化しました。塗料通路はJGX-502と同じくステンレスですので水溶性塗料にも使用できます。

JGXi-502は、ほとんどの一般塗料に使用することができますが、著しく腐蝕性の強いものや、磨耗性の強い塗料に使用できるようには設計されておりません。このような塗料を使う場合は徹底的な洗浄を頻繁に行い、かつ部品交換の頻度も高くなることを覚悟しなければなりません。ご使用になる塗料について疑問のある場合は、事前に取扱店にお問い合わせください。

型式・仕様

型式

表1　ガンの型式選定表

エアキャップ(リング付)		フルイドチップ		塗料供給
刻印	部品番号	刻印	口径(mm)	
110	GTI-407-110	JGXi-FF	1.4	G（重力式）

表2　フルイドチップ詳細とフルイドニードルの組合せ

フルイドチップ		フルイドニードル	
刻印	部品番号	刻印	部品番号
JGXi-FF	JGXi-402-FF	FF	JGXV-411-FF

表3　フルイドインレットの種類

塗料供給	ねじ径	部品番号
G	G1/4	JGX-2

<仕様>

○塗料入口　重力式　G1/4
○エア入口　G1/4
○エア消費量　230 L/min(ガン手元圧0.2MPa)
○重量　474g

操作

ガンを使いはじめる前に、ニードルパッキン(6)の調整を行ってください。ニードルパッキンの調整は、アジャストスクリュー(12)をいっぱいにゆるめ（ねじ山が2〜3山本体にかかる程度)、パッキングランド(7)を少しずつ締め込みながら、トリガー(24)を引いたり戻したりして、ニードル(10)の戻りの悪くなるところから少しだけパッキングランド(7)を戻してください。アジャストスクリューを通常の位置に戻します。

エア圧の調整は、塗料効率をよくするため、必要な範囲でできるだけ低い圧力に設定されるようお勧めします。

また、均一な仕上がりを得るため、スプレーガンは常に塗面に垂直に保持し、吹付距離は150〜200mmでお使いください。

保守

ガンをいつも最良の状態で使用できるよう、毎日清掃と潤滑を実施してください。

<注記> 塗料カップ内に塗料や溶剤を入れたままガンを放置しないでください。スプレーガンは使用後必ずきれいな溶剤で洗浄し、カップ内を空にしておいてください。塗料通路の洗浄は、余分な塗料を除いた後適当な溶剤を通し、残留塗料をきれいに洗い流してください。

<注記>ガンボディの汚れは、溶剤に浸したウェスで拭くだけにし、ガンを丸ごと溶剤に浸さないように注意してください。溶剤に浸すとガンの潤滑を損なうばかりでなく、ガン内部のエア通路に固着物が入り込み、塗装上のトラブルとなります。

<注記> エアキャップは、外して溶剤につけておき、ブラシで汚れを落としてください。穴が詰まっている場合は、爪楊枝で掃除し、けっして針金など硬いものを使用しないでください。キャップの穴はわずかな傷でもパターンの乱れを起こします。

注意　注油について

ベアリングスタッド(25)、エアバルブクミ(17)の摺動部およびニードル(10)のパッキングランド(7)に出入りする部分に毎日注油してください。(SSL-10スプレーガンオイルをお使いください)

エアバルブスプリング(22)は、ときどきワセリンを薄く塗布してください。

部品交換

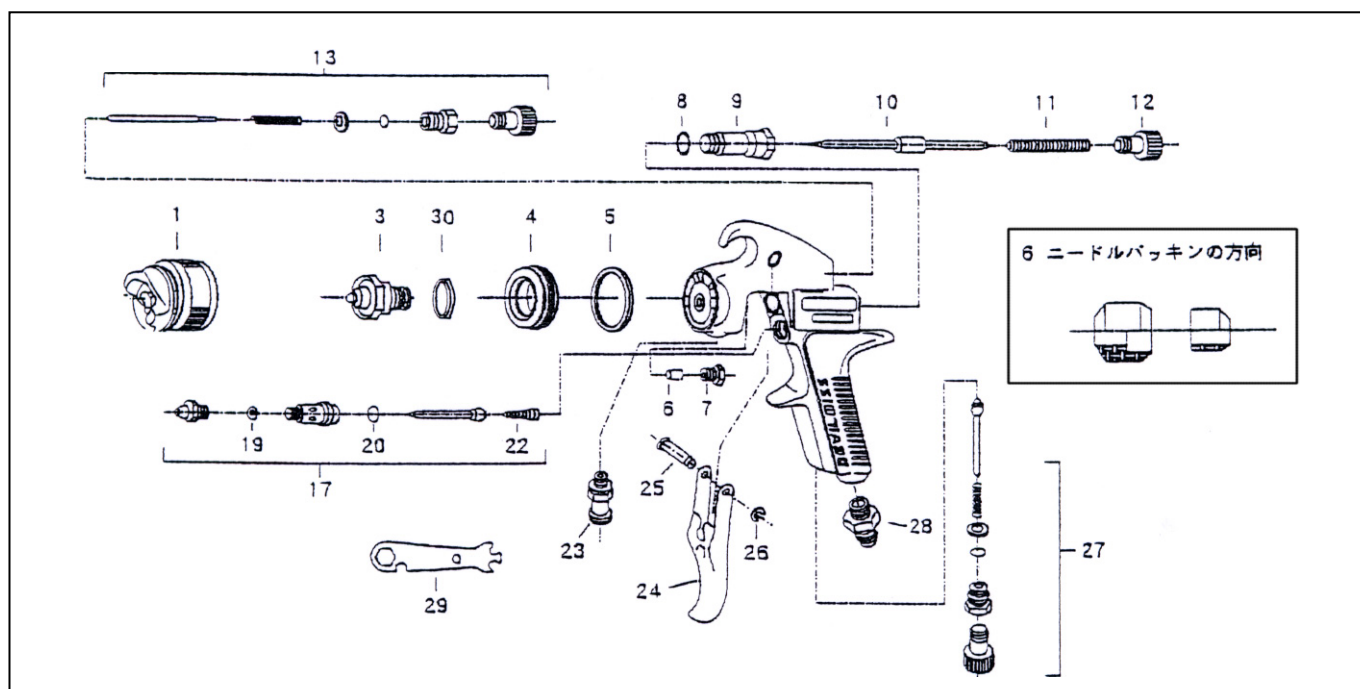
フルイドチップの取付け・取外しは、アジャストスクリュー(12)を取外し、トリガー(24)を引いてニードル(10)を後退させた状態で、専用レンチ(JGX-34)または13mmソケットレンチをお使いください。(レンチトルク24〜27N・m)

フルイドチップは、締め付けが緩いと息づきの原因となることがあります。フルイドチップの取付けは、パターンバルブ(13)を必ず全開の状態(後退させる)で行ってください。

フルイドインレット(23)、エアコネクター(28)の交換は、ねじ部に適当なシール剤(ロックタイト242等)を塗って締め付けてください。

表４　JGXi-502　パーツリスト

参照番号	部品番号	部品名	個数	参照番号	部品番号	部品名	個数
1	GTI-407-110	エアキャップ(リング付)	1	17	JGX-43	エアバルブクミ	1
2				19●	-	パッキン	1
3	表２参照	フルイドチップ	1	20●	-	O-リング	1
4	JGXi-450	バッフル ASSY	1	21			
5●	JGD-14-K5	ガスケット(5ヶ入)	1	22	JGX-25	エアバルブスプリング	1
6●	JGV-463	ニードルパッキン(2ピース)	1	23	表３参照	フルイドインレット	1
7	JGX-11-K3	パッキングランド(3ヶ入)	1	24	JGS-108-1	トリガー	1
8●	-	ガスケット	1	25	JGX-45-K5	ベアリングスタッド(5ヶ入)	1
9	JGX-12	ブッシング	1	26●	JGX-46-K10	サークリップ(10ヶ入)	1
10	表２参照	ニードル	1	27	JGX-42	チータバルブクミ	1
11	JGX-14-K3	ニードルスプリング(3ヶ入)	1	28	JGX-30	エアコネクター	1
12	JGX-13	アジャストスクリュー	1	29	JGX-34	スパナ	1
13	JGX-44	パターンバルブクミ	1	30●	JGXV-1-K5	ガスケット(5ヶ入)	1
					JGXV-105	リペアキット	

●印のパーツは、ガンのオーバーホールに必要なパッキンやガスケット類で、お手許に常備しておくことをお勧めします。
なお、JGX-105 リペアキットには、●印のパーツがガン１丁分含まれています。
(注) パーツナンバーの最後に-K3、-K5 とあるのは、それぞれ３個入キット、５個入キットを表します。

アクセサリー

KG-400	足付上カップ(400cc)	HAV-501-B	ゲージ付エア調整バルブ
KG-400-T	足付上カップ(400cc、内面フッ素加工)	HAF-507	使い切りエアフィルタ
KG-250	足付上カップ(250cc)	SSL-10	スプレーガンオイル(60cc)
		42884-214-K5	クリーニングブラシ(5ヶ入)

ビンクス・デビルビス事業部
ランズバーグ・インダストリー株式会社
本社　〒236-0004　神奈川県横浜市金沢区福浦 1-15-5
TEL:045-785-6434　　FAX：045-785-6517
フリーダイアル　FAX:0120-325270